

# Filtru fin MS4N-LFM-1/4-BUV-DA

Numar piesa: 537218

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Seria                                                | MS                                                           |
| Dimensiune                                           | 4                                                            |
| Structura constructiva                               | Filtru de fibre                                              |
| Finete de filtrare                                   | 1 µm                                                         |
| Purjare a condensului                                | complet automat<br>palpare manuala                           |
| Presiune de lucru                                    | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi      |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:-:4]<br>Gaze inerte |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:-:3]                |
| Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului | 360 l/min                                                    |
| Debit normal min. pentru clasa de puritate a aerului | 54 l/min                                                     |
| Eficienta filtru                                     | 99.99 %                                                      |
| Cantitate max. de condens                            | 25 ml                                                        |
| Protectie pahar                                      | integrat ca si carcasa metalica                              |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                 |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Siguranta alimentara                                 | vedeti informatii detaliate despre material                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                               |
| Grad de separare a particulelor fine                 | 99 %                                                         |
| Continut de ulei rezidual                            | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Grad de separare al aerosolilor de ulei              | 90 %                                                         |
| Indicator de presiune diferentiala                   | Afisaj optic                                                 |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:               |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                              |

| Caracteristica           | Valoare                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conector pneumatic 1     | 1/4 NPT                                                                                  |
| Conexiune pneumatica 2   | 1/4 NPT                                                                                  |
| Material carcasa         | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |
| Material filtru          | Fibra de borosilicat                                                                     |
| Material vizor           | PA                                                                                       |
| Material garnituri       | NBR                                                                                      |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                                                             |
| Greutate produs          | 350 g                                                                                    |